Obtaining digital audio from FPS2000 Digital (using the Sound Blaster Live! series)

Introduction

To enjoy crystal clear digital audio, connect your FPS2000 Digital to an audio card from the Sound Blaster Live! series. Use one of the following methods.

Method 1

If your audio card includes a Digital I/O card, use this method.

1. Connect one end of the Digital DIN cable to the Digital DIN output jack on the I/O card.
2. Connect the other end of the cable to the Digital DIN input jack on the subwoofer.

(See the FPS2000 User's Guide for more details.)

Method 2



You will not need the SPDIF bracket here.

If your audio card has a yellow Digital Out jack on its bracket, as shown in Figure 1, use this method.

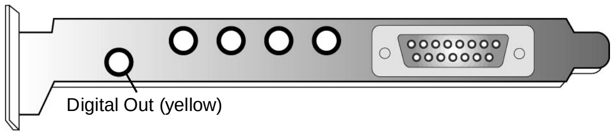


Figure 1: Audio card with Digital Out jack.

1. Connect the adapter cable to the Digital Out jack on your audio card, as shown in Figure 2.
2. Connect the adapter cable to one end of the Digital DIN cable.
3. Connect the other end of the Digital DIN cable to the Digital DIN connector on your FPS2000 Digital.

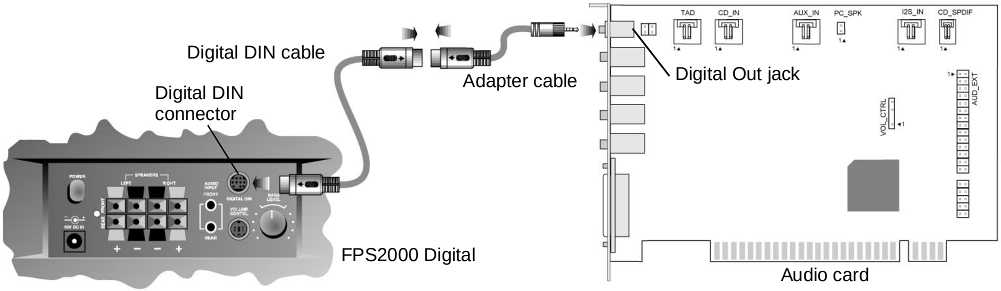


Figure 2: Using the adapter cable to connect FPS2000 Digital to the audio card.

Method 3



You will not need the adapter cable here.

If your audio card does not have either the Digital I/O card or the Digital Out jack, use this method.

1. Switch off your PC and all peripheral devices.
2. Touch a metal plate on your PC to ground yourself and to discharge any static electricity, and then unplug the power cord from the wall socket.
3. Remove the cover from your PC.
4. Connect the SPDIF bracket's cable to the SPDIF_EXT connector on your audio card, as shown in Figure 3.
5. Secure the SPDIF bracket to a vacant opening at the back of your PC.
6. Replace the cover on your PC.
7. Connect one end of the Digital DIN cable to the Digital DIN connector on the SPDIF bracket.

8. Connect the other end of the Digital DIN cable to the Digital DIN connector of your FPS2000 Digital.

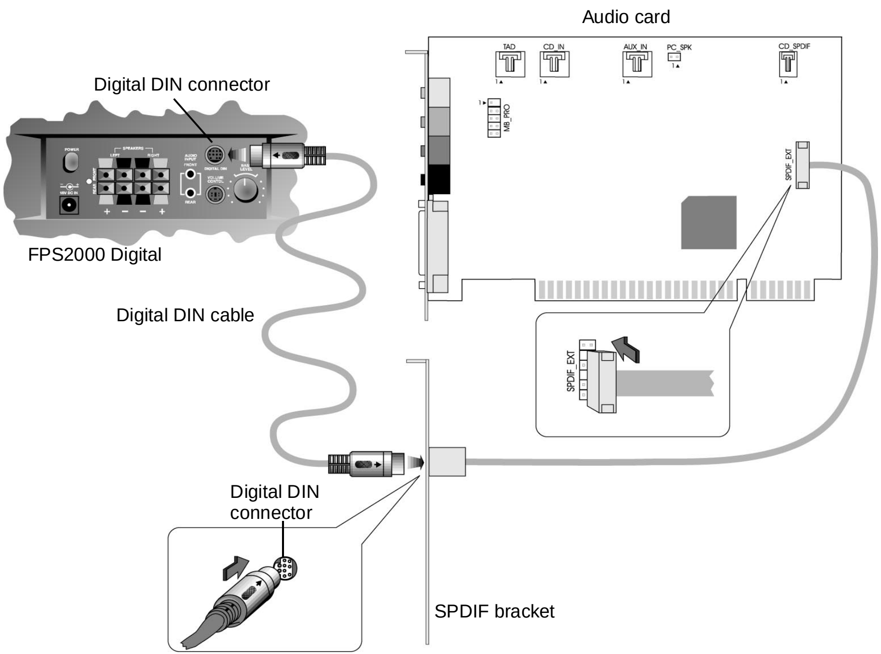


Figure 3: Using the SPDIF bracket to connect FPS2000 Digital to the audio card.

Découvrez le son numérique du système FPS2000 Digital grâce à la gamme Sound Blaster Live!

Introduction

Pour bénéficier d'un son numérique pur et clair comme le cristal, connectez votre système FPS200 Digital à une carte son de la gamme Sound Blaster Live!. Appliquez ensuite la méthode correspondant à la configuration de votre carte son.

Méthode 1

Si votre carte son est dotée d'un dispositif E/S numérique, procédez comme suit :

1. Branchez l'extrémité du câble DIN numérique sur la prise de sortie DIN numérique du dispositif E/S.
2. Branchez l'autre extrémité du câble sur la prise d'entrée DIN numérique du caisson de basses.

Pour de plus amples informations, reportez-vous au Manuel d'utilisation du système FPS2000 Digital.

Méthode 2

Cette méthode ne requiert pas l'utilisation du support SPDIF.

Si votre carte son est dotée d'une prise de sortie numérique jaune (voir figure 1), procédez comme suit :

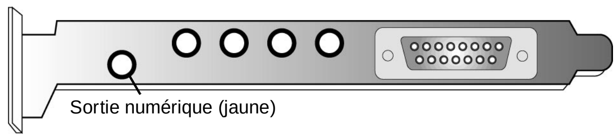


Figure 1: Carte son avec prise de sortie numérique

1. Branchez l’extrémité du câble adaptateur sur la prise de sortie numérique de la carte son (voir figure 2).
2. Raccordez l’autre extrémité du câble adaptateur à l’une des extrémités du câble DIN numérique.
3. Branchez l’autre extrémité du câble DIN numérique sur le connecteur DIN numérique du système FPS2000 Digital.

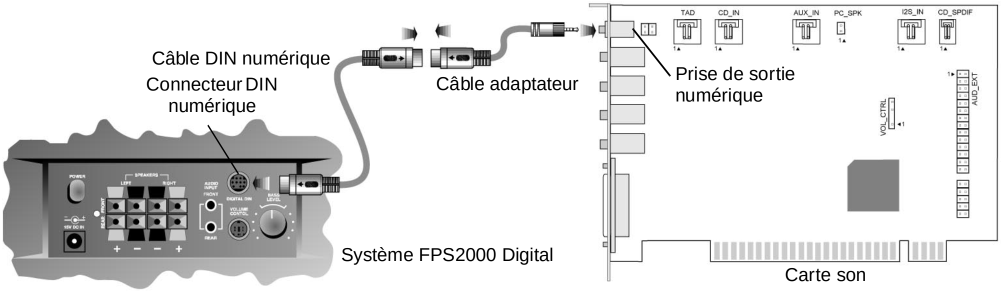


Figure 2: Connexion du système FPS2000 Digital et de la carte son à l’aide du câble adaptateur

Méthode 3

Cette méthode ne nécessite pas l’utilisation du câble adaptateur.

Si votre carte son n’est équipée ni d’un dispositif E/S numérique, ni d’une prise de sortie numérique, procédez comme suit :

1. Mettez votre ordinateur et tous les périphériques hors tension.
2. Touchez une plaque métallique de l’ordinateur pour vous mettre à la terre et vous décharger de toute électricité statique, puis débranchez l’alimentation de la prise murale.
3. Retirez le capot de votre ordinateur.
4. Branchez le câble du support SPDIF sur le connecteur SPDIF_EXT de votre carte son (voir figure 3).
5. Fixez le support SPDIF dans un emplacement libre à l’arrière de l’ordinateur.

6. Remettez le capot de l’ordinateur en place.
7. Branchez l’une des extrémités du câble DIN numérique sur le connecteur DIN numérique du support SPDIF.
8. Branchez l’autre extrémité du câble DIN numérique sur le connecteur DIN numérique du système FPS2000 Digital.

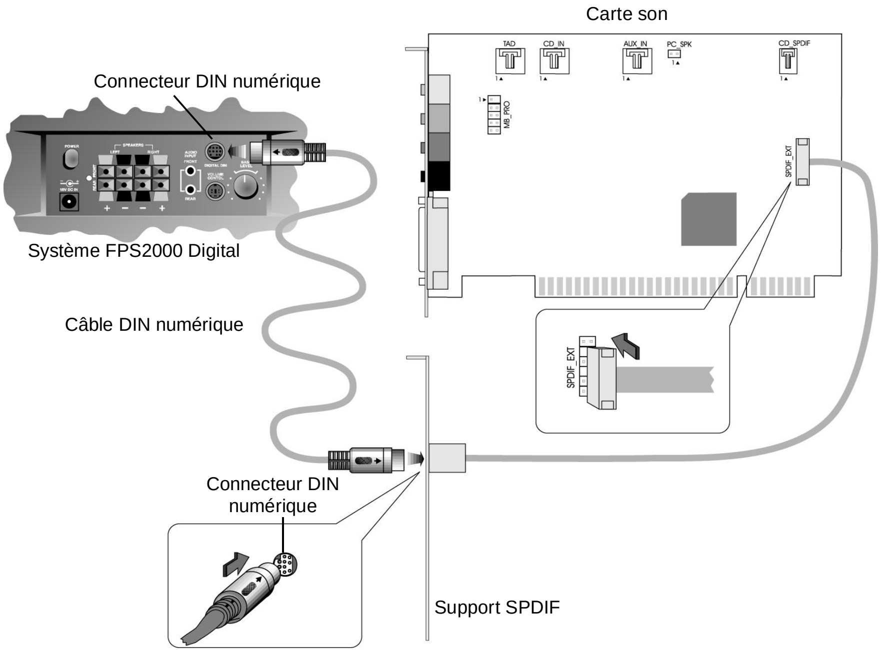


Figure 3: Connexion du système FPS2000 Digital à la carte son à l’aide du support SPDIF

Erzielen von digitalem Klang von FPS2000 Digital (mit der Sound Blaster Live!-Serie)

Einführung

Wenn Sie eine kristallklare digitale Klangqualität genießen möchten, verbinden Sie Ihren FPS2000 Digital mit einer Audiokarte der Sound Blaster Live!-Serie. Gehen Sie dabei nach einer der folgenden Methoden vor.

Methode 1

Wenn Ihre Audiokarte über eine Digital I/O-Karte verfügt, gehen Sie nach dieser Methode vor.

1. Verbinden Sie ein Ende des Digital DIN-Kabels mit der Digital DIN-Ausgangsbuchse an der I/O-Karte.
2. Verbinden Sie das andere Kabelende mit der Digital DIN-Eingangsbuchse am Subwoofer.

(Nähere Informationen finden Sie im FPS2000 Benutzerhandbuch.)

Methode 2



Die SPDIF-Halterung wird hier nicht benötigt.

Wenn Ihre Audiokarte wie in Abbildung 1 dargestellt über eine gelbe Digital Out-Buchse auf der Halterung verfügt, gehen Sie nach dieser Methode vor.

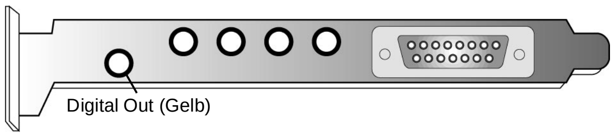


Abbildung 1: Audiokarte mit Digital Out-Buchse.

1. Verbinden Sie das Adapterkabel wie in Abbildung 2 dargestellt mit der Digital Out-Buchse auf der Audiokarte.
2. Verbinden Sie das Adapterkabel mit einem Ende des Digital DIN-Kabels.
3. Verbinden Sie das andere Ende des Digital DIN-Kabels mit dem Digital DIN-Anschluß am FPS2000 Digital.

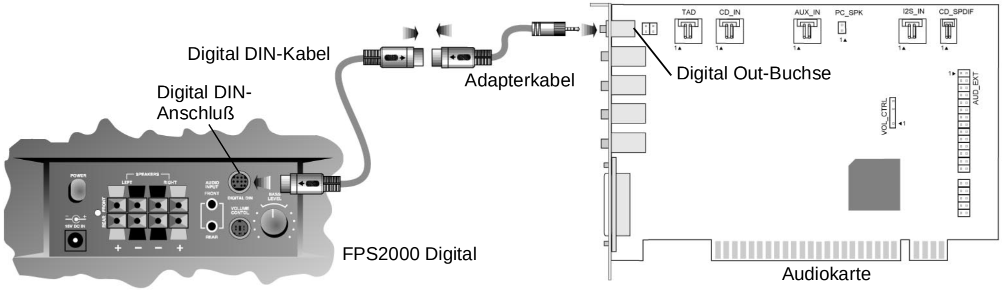


Abbildung 2: FPS2000 Digital über das Adapterkabel mit der Audiokarte verbinden.

Methode 3

Das Adapterkabel wird hier nicht benötigt.

Wenn Ihre Audiokarte weder über eine Digital I/O-Karte noch über eine Digital Out-Buchse verfügt, gehen Sie nach folgender Methode vor.

1. Schalten Sie den PC und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus.
2. Berühren Sie zu Erdungszwecken und um statische Elektrizität zu entladen ein Metallteil am PC, und ziehen Sie anschließend das Stromkabel aus der Steckdose.
3. Entfernen Sie die Abdeckung des PCs.
4. Verbinden Sie das Kabel der SPDIF-Halterung wie in Abbildung 3 dargestellt mit dem SPDIF_EXT-Anschluß an der Audiokarte.
5. Befestigen Sie die SPDIF-Halterung in einer freien Öffnung auf der Rückseite des PCs.
6. Bringen Sie die Abdeckung wieder am PC an.

7. Verbinden Sie ein Ende des Digital DIN-Kabels mit dem Digital DIN-Anschluß an der SPDIF-Halterung.
8. Verbinden Sie das andere Ende des Digital DIN-Kabels mit dem Digital DIN-Anschluß am FPS2000 Digital.

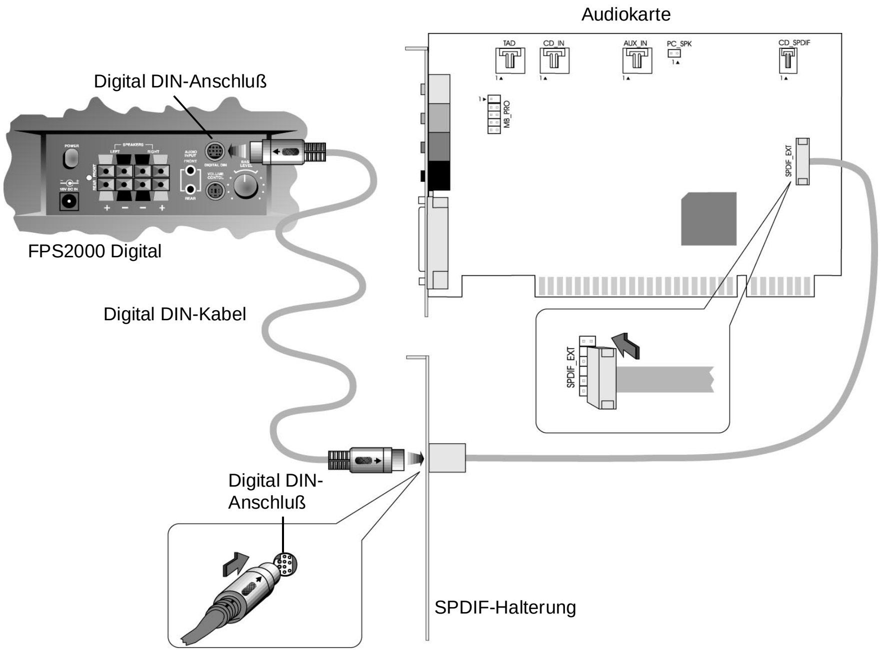


Abbildung 3: FPS2000 Digital über die SPDIF-Halterung mit der Audiokarte verbinden.

Connessione a Sound Blaster Live! Basic tramite Digital DIN

Introduzione

Per ottenere prestazioni audio eccezionali, collegare FPS2000 Digital a una scheda audio della serie Sound Blaster Live!. Attenersi a uno dei due metodi riportati di seguito.

Metodo 1

Se la scheda audio comprende una scheda Digital I/O, attenersi a questo metodo.

1. Connettere un’estremità del cavo Digital DIN al jack di uscita Digital della scheda audio I/O.
2. Connettere l’altra estremità del cavo al jack di ingresso Digital DIN del subwoofer.

Per ulteriori dettagli, vedere la Manuale dell’Utente di FPS2000 Digital.

Metodo 2

Il supporto dello SPDIF non viene utilizzato.

Se sul supporto della scheda audio è presente un jack di uscita digitale, come illustrato nella Figura 1, utilizzare questo metodo.

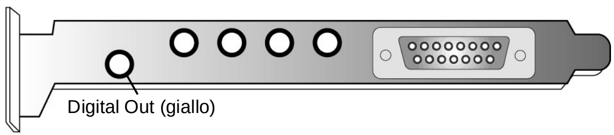


Figura 1:   Scheda audio con jack Digital Out.

1. Collegare il cavo adattatore al jack di uscita digitale sulla scheda audio, come mostrato nella Figura 2.
2. Collegare il cavo adattatore a un’estremità del cavo Digital DIN.
3. Collegare l’altra estremità del cavo Digital DIN all’apposito connettore della FPS2000 Digital.

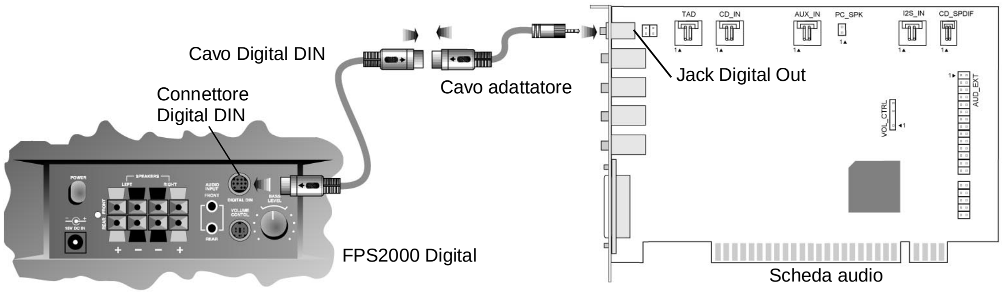


Figura 2: Uso del cavo adattatore per connettere FPS2000 Digital alla scheda audio.

Metodo 3



Il cavo adattatore non viene utilizzato.

Se la scheda audio non è dotata della scheda Digital I/O o del jack Digital Out, utilizzare questo metodo.

1. Spegnere il PC e tutti i dispositivi periferici.
2. Toccare una parte metallica del telaio del PC per assicurare la messa a terra e la scarica dell’eventuale energia statica, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.
3. Aprire il PC.
4. Connettere il cavo del supporto dello SPDIF al connettore SPDIF_EXT presente sulla scheda audio, come illustrato nella Figura 3.
5. Fissare il supporto SPDIF ad uno slot libero sul retro del PC.

6. Richiudere il PC.
7. Connettere un’estremità del cavo Digital DIN al connetore Digital DIN presente sul supporto.
8. Connettere l’altra estremità del cavo Digital DIN al connettore Digital DIN di FPS2000 Digital.

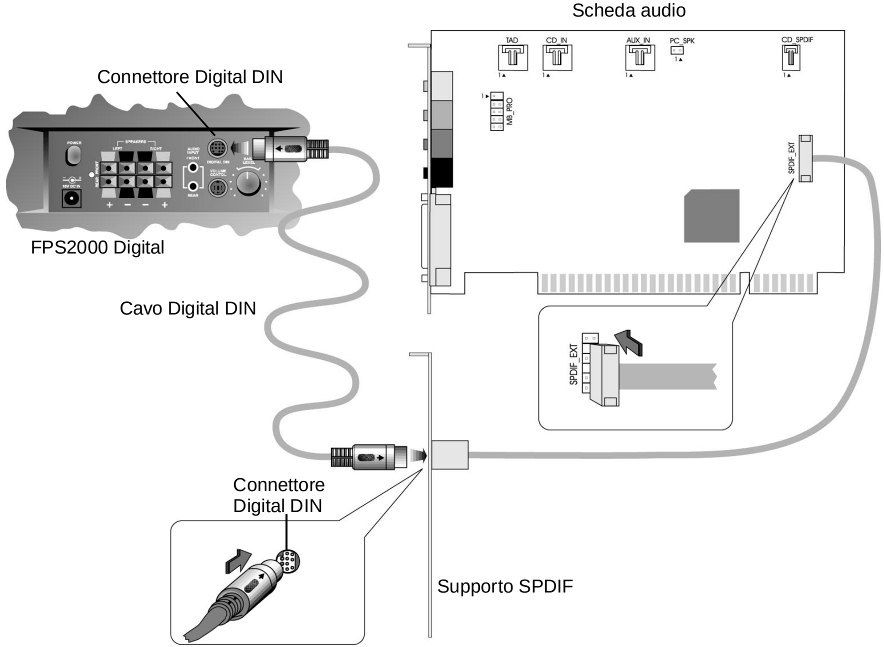


Figura 3: Uso del supporto SPDIF per connettere FPS2000 Digital alla scheda audio.

Cómo obtener sonido digital con FPS2000 Digital (mediante la serie Sound Blaster Live!)

Introducción

Para disfrutar de la nitidez del sonido digital, conecte FPS2000 Digital a una de las tarjetas de sonido de la serie Sound Blaster Live! Para ello, utilice uno de los siguientes métodos.

Método 1

Si la tarjeta de sonido incluye una tarjeta de E/S digital, utilice este método.

1. Conecte un extremo del cable Digital DIN al jack de salida Digital DIN de la tarjeta de E/S.
2. Conecte el otro extremo del cable al jack de entrada Digital DIN del subgrave.

(Para obtener más información, consulte la Guía del Usuario de FPS2000 Digital.)

Método 2

Con este método no se utiliza el soporte SPDIF.

Si la tarjeta de sonido dispone de un jack de salida digital amarillo en la placa, como aparece en la figura 1, utilice este método.

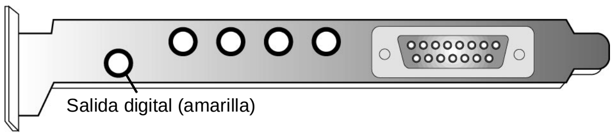


Figura 1: Tarjeta de sonido con jack de salida digital.

1. Conecte el cable adaptador al jack de salida digital de la tarjeta de sonido, como se muestra en la figura 2.
2. Conecte el cable adaptador a un extremo del cable Digital DIN.
3. Conecte el otro extremo del cable Digital DIN al conector Digital DIN de FPS2000 Digital.

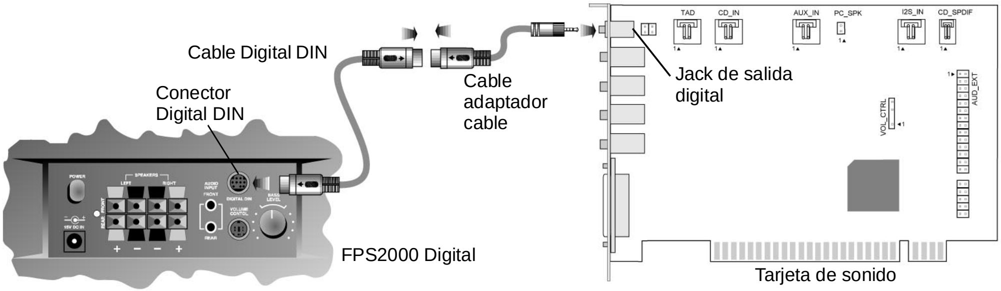


Figura 2: Uso del cable adaptador para conectar FPS2000 Digital a la tarjeta de sonido.

Método 3



Con este método no se utiliza el cable adaptador.

Si la tarjeta de sonido no dispone de tarjeta de E/S digital ni de jack de salida digital, utilice este método.

1. Desconecte el PC y todos los dispositivos periféricos.
2. Para descargar la electricidad estática acumulada, toque cualquier superficie metálica del PC y, a continuación, desenchufe el cable de alimentación del enchufe de la pared.
3. Retire la cubierta del PC.
4. Conecte el cable del soporte SPDIF al conector SPDIF_EXT de la tarjeta de sonido, como se muestra en la figura 3.
5. Fije dicho soporte a la ranura libre situada en la parte posterior del PC.
6. Vuelva a colocar la cubierta del PC.
7. Conecte un extremo del cable Digital DIN al conector Digital DIN del soporte SPDIF.

8. Conecte el otro extremo de dicho cable al conector Digital DIN de FPS2000 Digital.

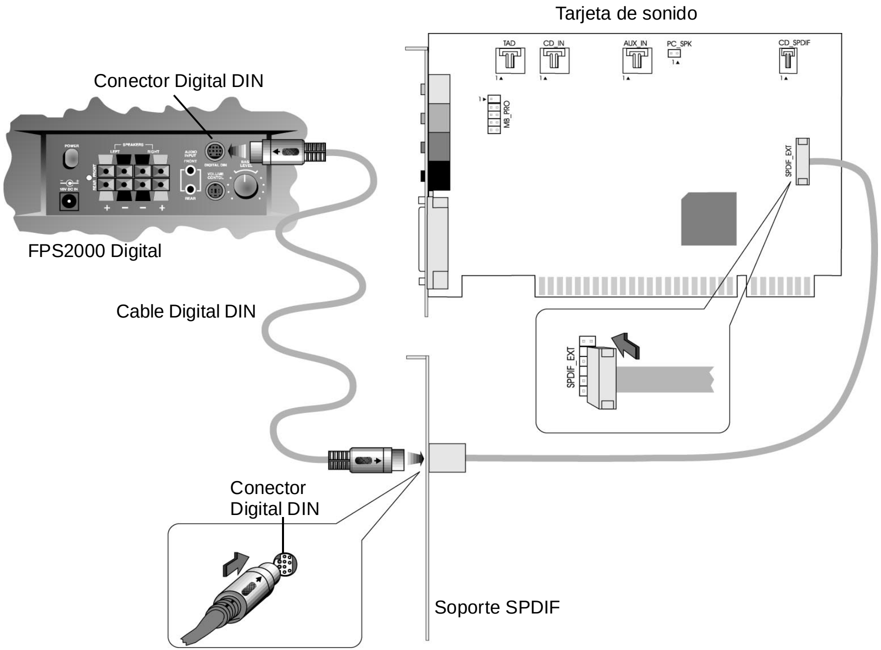


Figura 3: Uso del soporte SPDIF para conectar FPS2000 Digital a la tarjeta de sonido.

Digitaal geluid beluisteren via FPS2000 Digital (met de Sound Blaster Live!-serie)

Inleiding

Als u kristalhelder digitaal geluid wilt beluisteren, moet u uw FPS2000 Digital aansluiten op een geluidskaart van de Sound Blaster Live!-serie. Gebruik een van de volgende methoden.

Methode 1

Als uw geluidskaart een Digital I/O-kaart bevat, gebruikt u deze methode.

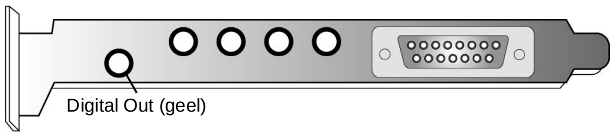
1. Sluit een uiteinde van de Digital DIN-kabel aan op de Digital DIN-uitgangsaansluiting van de I/O-kaart.
2. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de Digital DIN-ingangsaansluiting van de subwoofer.

(Raadpleeg de handboek van de FPS2000 Digital voor meer details.)

Methode 2

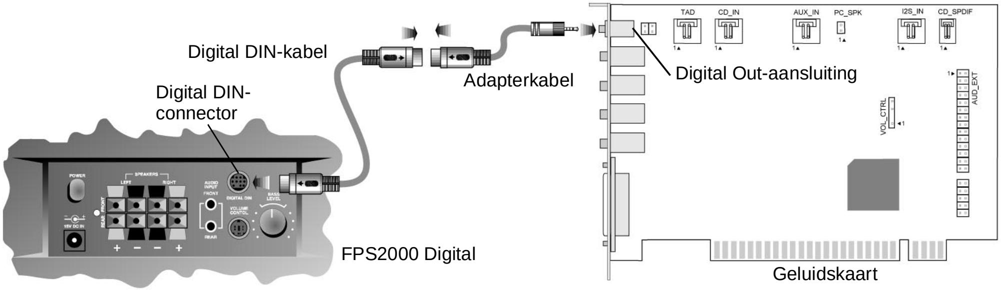
Als er zich op het metalen plaatje van uw geluidskaart een gele Digital Out-aansluiting bevindt, zoals in afbeelding 1 wordt weergegeven, gebruikt u deze methode.

Het SPDIF-plaatje wordt hier niet gebruikt.



Afbeelding 1: Geluidskaart met Digital Out-aansluiting.

1. Sluit de adapterkabel aan op de Digital Out-aansluiting van uw geluidskaart, zoals wordt weergegeven in afbeelding 2.
2. Sluit een uiteinde van de adapterkabel aan op de Digital DIN-kabel.
3. Sluit het andere uiteinde van de Digital DIN-kabel aan op de Digital DIN-connector op uw FPS2000 Digital.



Afbeelding 2: FPS2000 Digital aansluiten op de geluidskaart met de adapterkabel.

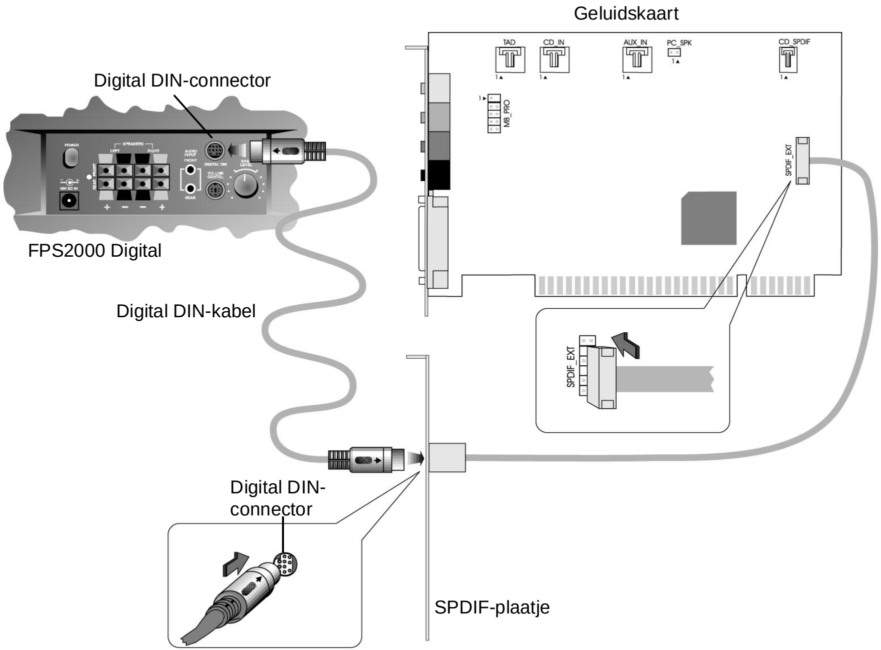
Methode 3

De adapterkabel wordt hierbij niet gebruikt.

Als u geluidskaart geen Digital I/O-kaart of Digital Out-aansluiting heeft, gebruikt u deze methode.

1. Schakel uw systeem en alle randapparatuur uit.
2. Raak een metalen plaat aan van uw systeem om uzelf te aarden en eventuele statische elektriciteit te ontladen. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
3. Verwijder de behuizing van uw PC.
4. Sluit het SPDIF-plaatje dat bij de SPDIF_EXT-connector wordt geleverd, aan op uw geluidskaart, zoals in afbeelding 3 wordt weergegeven.
5. Bevestig het SPDIF-plaatje aan een vrij slot in uw PC.
6. Plaats de behuizing van de PC terug op uw systeem..

7. Sluit een uiteinde de Digital DIN-kabel aan op de Digital DIN-connector van het SPDIF-plaatje.
8. Sluit het andere uiteinde van de Digital DIN-kabel aan op de Digital DIN-connector van uw FPS2000 Digital.



Afbeelding 3: FPS2000 Digital aansluiten op de geluidskaart met het SPDIF-plaatje.

Version 2.0
November 1999

0430001917 Rev A